雲量・風向と風力・雨量

ポイント　雲量(うんりょう)・風向(ふうこう)と風力・雨量(うりょう)とは

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

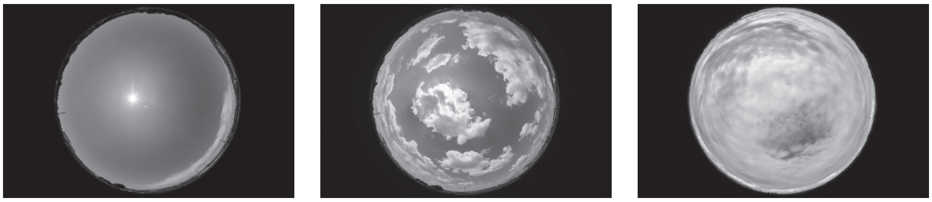
■雲量

空全体の面積を10としたときの，空に雲が占める割合は，＿雲量＿で表す。（図1）

天気は天気記号で表し（図2），雨や雪など，降水がない場合，天気は，＿雲量＿で判断する。（図1）

図1 雲量と天気

←　快晴　雲量：0～1　―　晴れ　雲量：2～8　―　くもり　雲量：9～10　→



雲量1　　雲量5　　雲量9

図2 天気記号

天気	記号
快晴	○
晴れ	⦶
くもり	◎
雨	●
雪	⊗

■風向と風力

風のふいて＿くる＿方向を＿風向＿という。（図3①）

風向は，風のふいて＿くる＿向きを＿16＿方位で表す。（図4）

図3 風向風速計

図4 16方位の表し方

■風速と風力

風の速さを **風速** という。
図3②

風の強さは **風力** で表す。

風力は，0～12の **13** 段階で表す。
図5

■天気図の記号

天気図の記号は **天気** ， **風向** ， **風力** を表す。
図6

■雨量

雨の降った量を **雨量** といい，単位はmm（ミリメートル）を使う。
図7

図5 風力を表す記号

①風速と風力

風力階級	風速〔m/s〕	風力階級	風速〔m/s〕
0	0.3未満	7	13.9以上 17.2未満
1	0.3以上 1.6未満	8	17.2以上 20.8未満
2	1.6以上 3.4未満	9	20.8以上 24.5未満
3	3.4以上 5.5未満	10	24.5以上 28.5未満
4	5.5以上 8.0未満	11	28.5以上 32.7未満
5	8.0以上 10.8未満	12	32.7以上
6	10.8以上 13.9未満		

②風力を表す記号

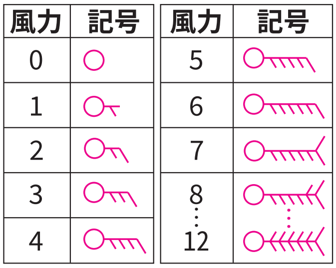


図6 天気図の記号

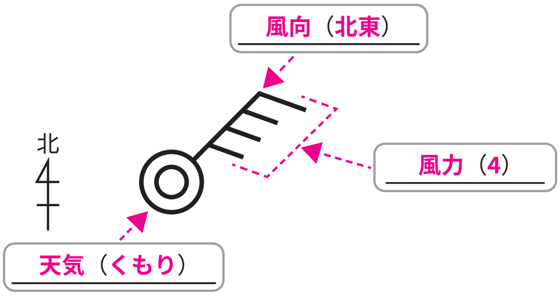
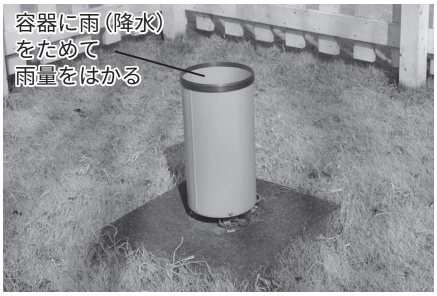


図7 雨量計



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1)　空全体を10としたとき，雲が占める面積の割合を何というか。　　**雲量**

(2)　晴れのときの(1)はいくつか，次のア〜ウから選べ。
ア　0〜1　　イ　2〜8　　ウ　9〜10　　**イ**

(3)　風向とは，風がふいてくる向きか，ふいていく向きのどちらの向きのことか。　　**ふいてくる向き**

(4)　風力の表し方について，正しいものを次のア〜エから選べ。
ア　1〜13の13段階　イ　0〜12の13段階
ウ　0〜9の10段階　　エ　1〜10の10段階　　**イ**

(5)　図1のアの記号が表す，天気を答えよ。

図1

ア　イ　ウ　エ　オ

雨

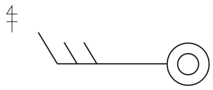
(6)　図1のイの記号が表す，天気を答えよ。　　**晴れ**

(7)　図1のウの記号が表す，天気を答えよ。　　**くもり**

(8)　図1のエの記号が表す，天気を答えよ。　　**快晴**

(9)　図1のオの記号が表す，天気を答えよ。　　**雪**

(10)　次の図の天気図記号が表す，天気，風向，風力を答えよ。



天気：くもり
風向：西
風力：3

(11)　雨の降った量を何というか。　　**雨量**

(12)　(11)の単位は何か。　　**mm**